



BTS ELEC

ÉLECTROTECHNIQUE

Ce professionnel exerce ses activités dans l'étude, la conception, la mise en œuvre, la maintenance des systèmes et installations électriques. Il développe des compétences prenant en compte les technologies numériques et communicantes au service de la performance énergétique.



COMPÉTENCES VISÉES

CONCEVOIR

et dimensionner des installations électriques.

ORGANISER

et préparer un chantier ou une intervention.

RÉALISER

la conduite d'un projet et une installation électrique.

METTRE EN SERVICE

une installation électrique industrielle ou de sécurité électronique. Paramétrer les différents systèmes.

MAINTENIR

une installation industrielle automatisée.



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : dimensionner une installation ou un équipement (distribution, moteur, automatisme...), organiser et planifier un chantier, mettre en service une installation ou un système industriel, appliquer les démarches QSE

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, culture générale et expression, anglais, base de physique appliquée



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites tutorales par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage, de l'apprenant et du tuteur pédagogique.

AU CFAI : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Toute entreprise de production d'énergie électrique, de transformation, des installations électriques industrielles et tertiaires.



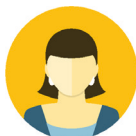
VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Électrotechnique enregistré au RNCP41007 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 19 décembre 2022.



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BTS ELEC :
Sandrine GAUGIRAND
s.gaugirand@iri-lyon.com
04 78 77 04 83

POUR T'INSCRIRE
À LA FORMATION :
Scanne le Qr Code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier & tests

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2025
AUX EXAMENS

91%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

75%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

Licence Pro : CAIE, RAVI, MSI, EE, Bachelor Maintenance Avancée

VIE ACTIVE

Technicien supérieur bureau d'études, Chargé de travaux, Chargé de projet / chantier en installation électrique...



LIEUX DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON
OU

LYCÉE E.BRANLY - 25 rue de Tourvielle, 69005 LYON

- Préparation aux habilitations électriques B2V BR BC
- Formation SST

LES +